

## FICHA TÉCNICA AISLANAT

### PANEL AISLANTE DE CÁÑAMO, TÉRMICO Y ACÚSTICO

#### Aplicaciones:

- Aislamiento de cáñamo de los desvanes vacíos, de las vertientes de la techumbre, de las paredes o tabiques, de los forjados. Aislante acústico-térmico de cáñamo.

#### Propiedades:

- Excelente aislamiento térmico.
- Buena capacidad de regulación higrométrica sin pérdida de las cualidades aislantes.
- Se adapta perfectamente a las irregularidades del armazón para garantizar un aislamiento de calidad.
- No irritante. Reciclable. Buena resistencia mecánica.
- Estable en el tiempo. Resistencia natural a los insectos y roedores.

#### Acondicionamiento:

- Anchura paneles (cm): 60
- Longitud (cm): 120
- Espesores (mm): 40, 60, 80 y 100

Venta por paquetes completos, m<sup>2</sup>/ paquete variable según espesor.

#### Puesta en obra:

- Corte con amoladora de disco abrasivo o con un cuchillo de dientes muy finos.
- Idealmente sujetado con grapas sobre un armazón de madera. Prever un sistema de grapas murales para las estructuras metálicas.
- Se recomienda llevar una máscara y gafas de protección para la colocación de todo aislante.
- Para el buen funcionamiento de este aislante es preciso respetar las normas de puesta en obra de las paredes que poseen cualidades de permeabilidad.

#### Almacenamiento:

- En lugar seco.

#### Características técnicas:

- **Composición:** 85% fibra de cáñamo, 15% fibra termofusión (poliéster textil reciclado)
- **Densidad** (kg/m<sup>3</sup>): 30
- **Conductividad térmica:** 0,041 (W/m·°C)
- **Permeabilidad al vapor de agua:** 1 a 2 μ
- **Capacidad higroscópica:** hasta 15% de su peso

**CANNABRIC**  
Cañada Ojeda, 8  
E-18500 Guadix (Granada)  
(0034) 958 66 33 44  
(0034) 686 385 567  
[cannabric@cannabric.com](mailto:cannabric@cannabric.com)  
[www.cannabric.com](http://www.cannabric.com)